

# 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 멘토(참여형) 지원서

## 2024년 Open UP 멘토형(참여형) 프런티어 지원서

### ※지원서 작성 전, 참고사항※

[리드 멘토] 프로젝트팀의 대표 멘토로 활동 / [부 멘토] 리드 멘토를 도와 활동함

① 팀별 멘토단은 최소 1명에서 최대 5명의 구성원으로 참여 가능함

\*1인 멘토 구성 시, 자동적으로 '리드 멘토'로 활동함

\*2~5인의 멘토단 구성 시, '리드 멘토' 또는 '부 멘토'로 활동 가능함

- 팀 내부적으로 리드/부 멘토를 결정 후 지원서를 작성해 주세요. (팀 내 리드 멘토 1인 선정 必)

- 2인 이상의 리드 멘토 구성도 가능합니다.

② 기여형 프런티어 및 멘토(참여형) 중복지원 및 병행 활동 관련 안내사항

- 기여형 프런티어와 멘토(참여형) 중복지원 가능하며, 두 유형에서 모두 선발된 경우, 병행 활동 가능합니다.

- 단, '리드 멘토'는 기여형 프런티어와 병행 활동이 불가능합니다.

- '부 멘토'는 '기여형 프런티어'와 병행 활동이 가능하므로, 중복지원 및 병행 활동을 원하시는 경우, 다른 분들과 함께 2인 이상의 멘토단 구성 후 '부 멘토'로 지원해 주세요.

### ■ 신청 프로젝트 정보

1. 멘토단 인적사항				
구분	성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	이메일
리드 멘토				
부 멘토 1				
부 멘토 2				
부 멘토 3				
부 멘토 4				
2. 프로젝트 내용				
프로젝트명				
프로젝트 분야	ex) BigData, AI 등			
프로젝트 저장소	(공개된 리포지토리 링크를 적어주세요)			
활용 언어	ex) Java, Javascript, Python			
프로젝트 난이도	<input type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 상중 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 중하 <input type="checkbox"/> 하			
프로젝트 관련기술 키워드	(프로젝트에 관련된 기술키워드를 작성해 주세요.) ex) Spark, Flink, Pyspark, HDFS 등			
프로젝트 소개	(2-3줄 내외의 프로젝트에 대한 간단 요약 설명을 작성해 주세요.)  *본 내용은 멘토·멘티의 첫 오프라인 모임인 '발대식'에서 24년도 참가 프로젝트 소개 순서에 사무국이 소개할 예정입니다. 프로젝트에 대한 간단한 설명 부탁드립니다.  **발대식이란? 멘토/멘티가 처음 오프라인으로 만나는 공식적인 자리로, 본격적인 컨트리뷰션 아카데미 활동의 시작을 알리는 행사입니다.			

프로젝트 개요	(프로젝트에 대한 설명 및 주요 구성/구조를 포함하여 작성해 주세요.)
3. 지원동기 및 포부	
지원동기 및 포부	(프로젝트/멘토 지원 계기 및 활동 포부를 작성해 주세요.)
4. 프로젝트 핵심 목표	
프로젝트 활동을 통해 달성하고자 하는 핵심 목표	(프로그램 운영 기간 동안 멘티와 함께 달성하고자 하는 실현 가능한 프로젝트 달성 목표를 작성해 주세요.)

## ■ 컨트리뷰션 프로그램 운영방안

\*연간, 월간 개발 마일스톤, 개발 목표 및 계획을 상세히 기술

\*활동계획은 사정에 따라 변동될 수 있음 (가능한 자세하게 서술)

5. 프로젝트 활동계획		
월별 활동 계획	4월	ex) - 멘토단 네트워킹 데이 참석 - 프로젝트 활동계획 수립 등
	5월	ex) - 프로젝트 이해를 높일 수 있는 초심자 대상 가이드 작성/개선 - 멘티 모집 홍보 사전 준비(개인 SNS 등)
	6월	ex) - 멘티 선발 기준 정리, 멘티 선발 진행 - 주차별 컨트리뷰션 멘토링 가이드 수립
	7월	ex) - 발대식 참석 및 당일 팀 네트워킹 세션 준비 - 개발환경 구축 및 이슈 선정
	8월	ex) - 팀별 소그룹 및 리드멘티 지정 or 선발 - 컨트리뷰션 활동 및 주기적인 온/오프라인 모임 진행
	9월	ex) - 컨트리뷰션 활동 및 주기적인 온/오프라인 모임 진행 - 개인 및 팀 활동에 대한 결과보고서 작성
	10월	ex) - 서면평가 진행 - 성과공유회 발표 준비 및 활동 마무리
온/오프라인 모임 활동 계획	(온/오프라인 모임 계획 혹은 가이드를 작성해 주세요.) *아래 내용은 예시입니다.  ex) · 미팅 외 단체 채팅방(슬랙 또는 기타 플랫폼 사용) 상시 운영 및 필수 참석 · Open UP 서초 센터 인근에서 오프라인으로 참여 또는 온라인으로 참여 · 오프라인 참여는 가능한 시간과 상세한 장소를 별도로 공지 · 온라인 참여는 구글행아웃과 github를 통해 이루어짐 (필요에 따라 화면 공유를 위한 원활한 인터넷 접속이 필수) · 참여자의 필요에 따라 오프라인↔온라인을 전환하며 참여 진행	

(컨트리뷰션 진행 계획 혹은 가이드를 작성해 주세요.) \*아래 내용은 예시입니다.

ex)

## [1] 오픈소스 컨트리뷰션 가이드

### 1. 이슈확인

Apache Zeppelin은 JIRA를 기본 이슈 트래커로 사용합니다. 따라서 기여하고자 하는 내용이 이미 이슈로 등록되어 있는지 확인합니다. 등록되어있는 이슈가 아니라면, 이슈를 생성합니다. 이때, 설명은 최대한 자세히 작성하여, 다른 사람이 이슈만 보더라도 어떤 내용인지 확인할 수 있도록 합니다.

### 2. Continuous Integration 설정

실제 코드를 기여하기 전에 먼저 CI설정이 제대로 되어 있는지 확인합니다. Apache Zeppelin은 방대한 테스트 코드를 가지고 있고, 몇몇 코드는 로컬에서 테스트하기에 충분하지 않을 수 있습니다. 현재 github actions를 활용하고 있으니, github actions가 정상적으로 동작하도록 확인합니다.

### 3. 개발환경 셋팅

Apache Zeppelin은 maven을 사용하고, 다양한 환경에 맞춰서 빌드할 수 있도록 많은 profiles을 사용합니다. 이러한 복잡한 설정 때문에 IDE를 사용할 것을 강력하게 추천합니다. IDE의 도움을 받으면, 개발 환경과 테스트 환경을 좀 더 쉽게 구성할 수 있습니다.

### 4. 코드 다운로드

모든 Apache 프로젝트는 <https://git.apache.org>에서 관리되고 있고, Apache Zeppelin 역시 <https://gitbox.apache.org/repos/asf?p=zeppelin.git>에서 코드를 확인할 수 있습니다. 하지만, 개발자의 편의를 위해서 github에 미러를 하고 있고, PR역시 github을 통해서 받고 있습니다. <https://github.com/apache/zeppelin>을 fork하고, 본인의 repository에서 개발을 진행합니다.

### 5. 실제 코드 기여

실제 개선하고자 하는 코드를 작성하고, PR을 만듭니다. 이때, PR의 description 템플릿에 맞춰서 다른 사람이 이해할 수 있도록 설명을 작성합니다. 코드 리뷰를 위해서 핵심설명이 꼭 필요하기 때문에 자세히 작성합니다. 그리고 가능하다면, 어떻게 테스트 할 수 있는지도 첨부합니다. 템플릿은 PULL\_REQUEST\_TEMPLATE에서 확인이 가능합니다.

### 6. 리뷰 및 머지

PR을 바탕으로 리뷰를 진행합니다. 리뷰는 모든 구성원이 참여할 수 있고, 자유롭게 본인의 의견을 전달할 수 있습니다. 리뷰가 모두 끝나면, 메인 github repository에 머지되고, 릴리즈 스케줄에 맞춰서 릴리즈 됩니다.

## 7. 커뮤니케이션

모든 커뮤니케이션은 메일링 리스트와 슬랙으로 운영됩니다. Apache 프로젝트들은 기본적으로 메일링 리스트를 통해서 모든 의사결정과정을 보존하기 때문에 언제든지 의사결정과정 전체를 확인할 수 있습니다. 그리고 최근에 좀 더 빠른 커뮤니케이션을 위해서 Slack을 개설하였고, 컨트리뷰터들도 모두 해당 슬랙을 사용하여 커뮤니티션 및 모든 이슈들에 대해서 커뮤니케이션이 가능합니다.

## [2] 멘토링 가이드

### 1. 기술 멘토링

개발이라는 것은 대부분 정해진 문제를 해결하는 과정입니다. 이 과정을 통해서 새로운 기술을 도입할 수도 있고, 기존의 코드나 개발 방법을 바꾸는 경험을 할 수도 있습니다. 이 과정에서 좀 더 명확한 방향이나, 이미 잘 알려져있는 방식을 가이드한다면, 좀 더 효과적으로 개발을 마칠 수 있을 뿐만 아니라, 더 나은 방향으로 나아가는 개발자가 될 수 있을 것으로 기대합니다.

### 2. 경력 멘토링

최근에 개발자로서의 경력이 다변화되고 있고, 경력을 쌓는 것도 더 이상 획일적이지 않은 상황이 되었습니다. 그래서 각자의 지금 상황에 맞춰서 어떤 부분들이 부족하고, 어떤 부분들이 변화가 필요한지에 대해서 멘토링을 제공할 예정입니다. 이를 통해서 현재 시장에 멘티의 강점은 무엇이고, 보완해야할 부분은 무엇인지 명확히 알 수 있는 기준을 세울 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

\*연간, 월간 개발 마일스톤, 개발 목표 및 계획을 상세히 기술

\*활동계획은 사정에 따라 변동될 수 있음 (가능한 자세하게 서술)

## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 멘토(참여형) 인적사항 작성요령

본 페이지는 작성을 돕기 위한 가이드입니다. 상세 내용은 [별첨1-1]부터 작성하여 제출해 주세요.

### ※지원서 작성 전, 참고사항※

[리드 멘토] 프로젝트팀의 대표 멘토로 활동 / [부 멘토] 리드 멘토를 도와 활동함

① 팀별 멘토단은 최소 1명에서 최대 5명의 구성원으로 참여 가능함

\*1인 멘토 구성 시, 자동적으로 '리드 멘토'로 활동함

\*2~5인의 멘토단 구성 시, '리드 멘토' 또는 '부 멘토'로 활동 가능함

- 팀 내부적으로 리드/부 멘토를 결정 후 지원서를 작성해 주세요. (팀 내 리드 멘토 1인 선정 必)

- 2인 이상의 리드 멘토 구성도 가능합니다.

② 기여형 프런티어 및 멘토(참여형) 중복지원 및 병행 활동 관련 안내사항

- 기여형 프런티어와 멘토(참여형) 중복지원 가능하며, 두 유형에서 모두 선발된 경우, 병행 활동 가능합니다.

- 단, '리드 멘토'는 기여형 프런티어와 병행 활동이 불가능합니다.

- '부 멘토'는 '기여형 프런티어'와 병행 활동이 가능하므로, 중복지원 및 병행 활동을 원하시는 경우, 다른 분들과 함께 2인 이상의 멘토단 구성 후 '부 멘토'로 지원해 주세요.

### 1. 멘토 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일
ooo	00/00	000-0000-0000	xxx@oss.kr

### 2. 멘토 주요 활동 사항

멘토님의 주요 경력 및 커뮤니티 활동 등의 다양한 활동 이력을 기재해 주세요. (최신 사항 순으로 서술)

기간	관련내용	비고
21.11. ~	(현) 00기업/팀장	
00.00. - 00.00.	2022 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 멘토	리드 멘토
00.00. - 00.00.	000 커뮤니티 운영진 활동	

### 3. 멘토 컨트리뷰션 이력

현재 컨트리뷰션 중이거나 이전에 기여하셨던 주요 컨트리뷰션 내용을 기재해 주세요. (최신 사항 순으로 서술)

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크
000 프로젝트	버그 수정	<a href="https://github.com/">https://github.com/</a>
0000 프로젝트	기능 구현	<a href="https://github.com/">https://github.com/</a>

## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 [리드 멘토] 인적사항

### 1. [리드 멘토] 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일

### 2. [리드 멘토] 주요 활동 사항

기간	관련내용	비고

\* 최신 사항 순으로 서술

### 3. [리드 멘토] 컨트리뷰션 이력

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크

\* 최신 사항 순으로 서술

## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 [부 멘토-1] 인적사항

### 1. [부 멘토-1] 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일

### 2. [부 멘토-1] 주요 활동 사항

기간	관련내용	비고

\* 최신 사항 순으로 서술

### 3. [부 멘토-1] 컨트리뷰션 이력

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크

\* 최신 사항 순으로 서술



## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 [부 멘토-2] 인적사항

### 1. [부 멘토-2] 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일

### 2. [부 멘토-2] 주요 활동 사항

기간	관련내용	비고

\* 최신 사항 순으로 서술

### 3. [부 멘토-2] 컨트리뷰션 이력

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크

\* 최신 사항 순으로 서술

## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 [부 멘토-3] 인적사항

### 1. [부 멘토-3] 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일

### 2. [부 멘토-3] 주요 활동 사항

기간	관련내용	비고

\* 최신 사항 순으로 서술

### 3. [부 멘토-3] 컨트리뷰션 이력

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크

\* 최신 사항 순으로 서술

## 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 [부 멘토-4] 인적사항

### 1. [부 멘토-4] 인적 사항

성명	소속/직급	연락처(핸드폰)	전자메일

### 2. [부 멘토-4] 주요 활동 사항

기간	관련내용	비고

\* 최신 사항 순으로 서술

### 3. [부 멘토-4] 컨트리뷰션 이력

참여 프로젝트 명	주요기여 내용	관련 링크

\* 최신 사항 순으로 서술

## 개인정보 수집·이용 동의서

2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 프로젝트팀 멘토단(참여형 프런티어) 관련하여 「개인정보 보호법」 제15조 제1항 제1호에 따라 아래와 같이 본인의 개인정보를 수집·이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

### 1. 수집·이용에 관한 사항

#### ☐ 수집·이용 목적

- 2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 프로젝트팀 멘토단 참가신청 접수 및 선정평가, 참가 기간 내 사업관련 안내, 활동 진행 상황 확인, 홍보물 제작 및 전수조사

#### ☐ 수집·이용할 항목(범위)

- 개인식별정보(프로젝트명, 참가 멘토단 전원 주요 경력 및 오픈소스 활동 이력, 성명, 생년월일, 연락처, 전자메일 등)

#### ☐ 보유·이용기간

- 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성 시 또는 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 지체없이 파기합니다.
- 단, 종료일 후에는 금융사고 조사, 분쟁해결, 민원처리, 법령상 의무이행 만을 위하여 보유·이용되며 보유기간은 3년입니다.

#### ☐ 동의를 거부할 권리

- 위 개인정보의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 선택 항목의 수집·이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 본 사업의 참여가 불가합니다.

#### ☐ 상기 본인은 아래와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

개인정보	성명, 전화번호, 전자메일, 소속/직급, 경력, 주요 활동 이력	( <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지않음)
고유식별정보	생년월일	( <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지않음)

2024년      월      일

서약인(리드 멘토)

(인)

정보통신산업진흥원 귀하